Index of Claims

	Ap	plica	ition	/Contr	ol No.
--	----	-------	-------	--------	--------

10/533,000

Examiner

Reexamination KAKKONEN, PASI

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Jimmy T. Nguyen

3725

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date Tell Solve Solv				!—				,		ш.	·			-			_
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim			•	1	Date	e]	Cla	aim		_	_
2 + 52 53 4 + 55 55 6 + 56 57 8 + 58 9 59 10 + 60 61 61 62 63 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 68 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 78 80 33 33 34 <td></td> <td></td> <td>90/8/8</td> <td></td> <td>Ī</td>			90/8/8														Ī
3 + - 53 54 54 55 56 7 55 56 7 - 55 56 7 - 57 8 - 57 8 - 57 8 - 57 8 - 57 8 - 57 8 - 57 8 - 57 8 - 58 99 - 59 10 - 60 11 - 60 11 - 61 61 61 - 62 - - - 63 - - - 63 - - - 63 -		1	+														t
4 + 54 55 6 + 55 56 7 + 57 8 57 58 9 + 58 59 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 64 65 66 65 66 66 67 68 68 69 69 69 69 70 21 71 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 78 79 30 80 31 81 32 73 73 73 73 73 74 88 79 79 30 80 31 81 32 73 73 73 73 88 83 33 34 84 35 85 36 85 36 86 37 88 88 88 39 <td></td> <td>2</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>] </td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td>Ī</td>		2	+]		52			Ī
5 + 55 56 7 - 56 57 58 9 - 58 9 - 59 10 + 60 60 11 + 61 61 62 - 63 + 62 - 13 + 64 - 63 + - 66 - - 67 - 68 - - 66 - <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>			+							_							L
6 + 56 7 + 57 8 + 59 10 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 64 15 66 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 72 21 72 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 80 81 81 31 31 81 82 33 34 84 85 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 42 92 92 43 94 94 94 45 96 97 97 48 99<		_	+					_								_	ļ
7 + 57 8 + 58 9 + 60 10 + 61 11 + 62 13 + 63 14 + 64 15 65 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 72 23 73 73 74 25 75 75 76 27 77 78 80 29 79 30 80 31 81 81 32 82 82 33 84 85 36 86 86 37 88 88 39 40 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 98 9			-	_		_	_	<u> </u>	_	_	_				<u> </u>	<u> </u>	ļ
8 + 58 9 + 60 11 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 77 28 79 79 30 80 81 32 83 84 33 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 97 48 98 99			-		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>					<u> </u>	╀
9 + 59 10 + 60 11 + 62 13 + 63 13 + 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 80 31 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 87 38 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>┢</td> <td>\vdash</td> <td>⊢</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>ł</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>╀</td>			-	_	┢	\vdash	⊢	-		-	-	ł			<u> </u>	<u> </u>	╀
10 + 60 11 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	├-	-	-		ł				<u> </u>	t
11 + 61 62 13 + 63 63 14 + 66 65 15 66 65 66 17 67 67 68 18 68 69 69 20 70 71 71 22 72 72 73 24 74 74 75 26 76 75 76 27 77 77 78 29 79 30 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 86 86 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 46 96 97 48 99 99 </td <td></td> <td></td> <td>₩—</td> <td>-</td> <td></td> <td>┢</td> <td>-</td> <td>┢</td> <td> </td> <td> </td> <td></td> <td>ł</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>t</td>			₩—	-		┢	-	┢	 	 		ł			\vdash	-	t
12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 65 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			+		\vdash	\vdash	┪	_			_	1			_	Г	t
14 + 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		12	+	_	1	\vdash		-	Г	_		1					t
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		13	+											63			T
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+														Ι
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		L	_	_	<u></u>	<u> </u>			Į					ļ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ļ	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_						Ļ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ					<u> </u>	╀
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	├-		 	 	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	╀
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-	-		├	-	-		<u> </u>						╀
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	-	-			-	-		 				\vdash	-	╁
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash			╁		H		-	\vdash					┢╾	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		-	<u> </u>	<u> </u>	-								_	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99															-	-	t
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												l					T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26												76			Ī
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																	I
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ш			<u> </u>				L					<u> </u>	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		<u> </u>		<u> </u>	ļ	┞—	_						\vdash	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-				\vdash		┝	⊢	\vdash		H					-	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	_	├	_	╢	-	├	-	H				H	\vdash	ł
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		H	_	-	-	-	-		\vdash	\vdash				_	\vdash	t
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	_					Н	\vdash	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Ι				Г	Г						Г	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37															Ī
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	ſ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39						<u> </u>						89			L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	_			_	<u> </u>							Ļ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>		_		_	_				91			Ļ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			_		-	<u> </u>			_	_				\Box	_	Ļ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	\vdash		\vdash	\vdash	-	_	<u> </u>	\vdash					-	+
46 96 97 97 48 98 99 99	\vdash		\vdash	-	-	-	-	-	-	⊢	-				_		H
47 97 98 98 99 99 99		46			-	-	 	\vdash	-	-	-				\vdash		t
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Н			Н			<u> </u>	М	Н				_		t
49 99																	t
50 100		49												99			Ī
		50										[100			I

Cla	aim					Date	e			
Final	Original									
	51									
	52							_	L	
	52 53	<u> </u>				<u> </u>				
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58								L	
	59	L					L			
	60								L	
	61									
	62			<u></u>	_				_	
	62 63		Ĺ	\Box						
	64 65 66	匚							\Box	
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70		L							
	70 71									
	72									
	73									
	74									
	73 74 75 76 77									
	76									
	77									
	78 79									
	79									
	80									
	81									
	82							L		
	81 82 83									
	84							<u> </u>		
<u></u>	85								L	
	86			$oxed{oxed}$					oxdot	
	87		<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$		L	$oxed{oxed}$			
	88		<u> </u>	L		Ш	$oxedsymbol{oxed}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	
\Box	89	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	L			$oxedsymbol{oxed}$	Ш.
	90								Ш.	
	91			<u> </u>					\Box	
	92	<u> </u>		\Box						
Ш	93			L			L		\Box	
	94	L.		$oxedsymbol{oxed}$						
	95			$oxedsymbol{oxed}$				<u> </u>		
	96	<u> </u>	L_						\Box	
	97	تــــا		$oxedsymbol{oxed}$				L	L	
	98	L_:	Ш	$ldsymbol{le}}}}}}}}}$			Ш	L_	_	
	99		L	L		لسا	L.,		L	$oxed{oxed}$
1 1	400									

Cla	aim				(Date			_	-
	_		_	_	1	l			1	_
Final	Original									
	101			\vdash		\vdash	├─	-	\vdash	\vdash
	102		<u> </u>	<u> </u>			-		1	\vdash
	103								Г	
	104 105									
	105									
L	106		<u> </u>					L	L_	
ļ	107		_	_			L_			
	108	_		_		_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
-	109		<u> </u>	_	_	_			<u> </u>	-
_	110 111		┝	┝		<u> </u>	-	-	-	-
	112	_	┝	┝			-	-	-	-
	112 113		-	_						
	114	H	-		-	 	\vdash	-	┢	┢
	115			<u> </u>	-		-	-	 	\vdash
	115 116									
	117						Ì		T	
	118									
	119									
	120 121							L		
	121							L_	L_	<u> </u>
	122			_			L			
	123 124						_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
 	124			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
}	125	_	_	_	-	-	⊢	⊢	⊢	┝
-	126 127	_	-	-	\vdash	┝	⊢		\vdash	┝
-	128		-	-	\vdash	┢	\vdash		\vdash	-
	128 129 130			-	-	\vdash	\vdash		\vdash	├─
	130				Н		-		┢	┢
	131	_								\vdash
	131 132									
	133									
	134 135									
	135									
	136		_		L			L.	_	
	137 138		<u> </u>					_		
	138		<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	L	<u> </u>	
-	139 140		-	_	_	_			H	┝
-	141		-	_	-		\vdash	-	-	<u> </u>
	142					_			\vdash	⊢
\vdash	143	_	-		-	\vdash	H	\vdash	\vdash	-
	144	-			-	-	-	_	\vdash	\vdash
	145	_				-	Н	Н	\vdash	Н
	146						П			Г
	147									
	148									
	149									
	150		L			L				